



La inversión

Quo Vadis 2019-CCL

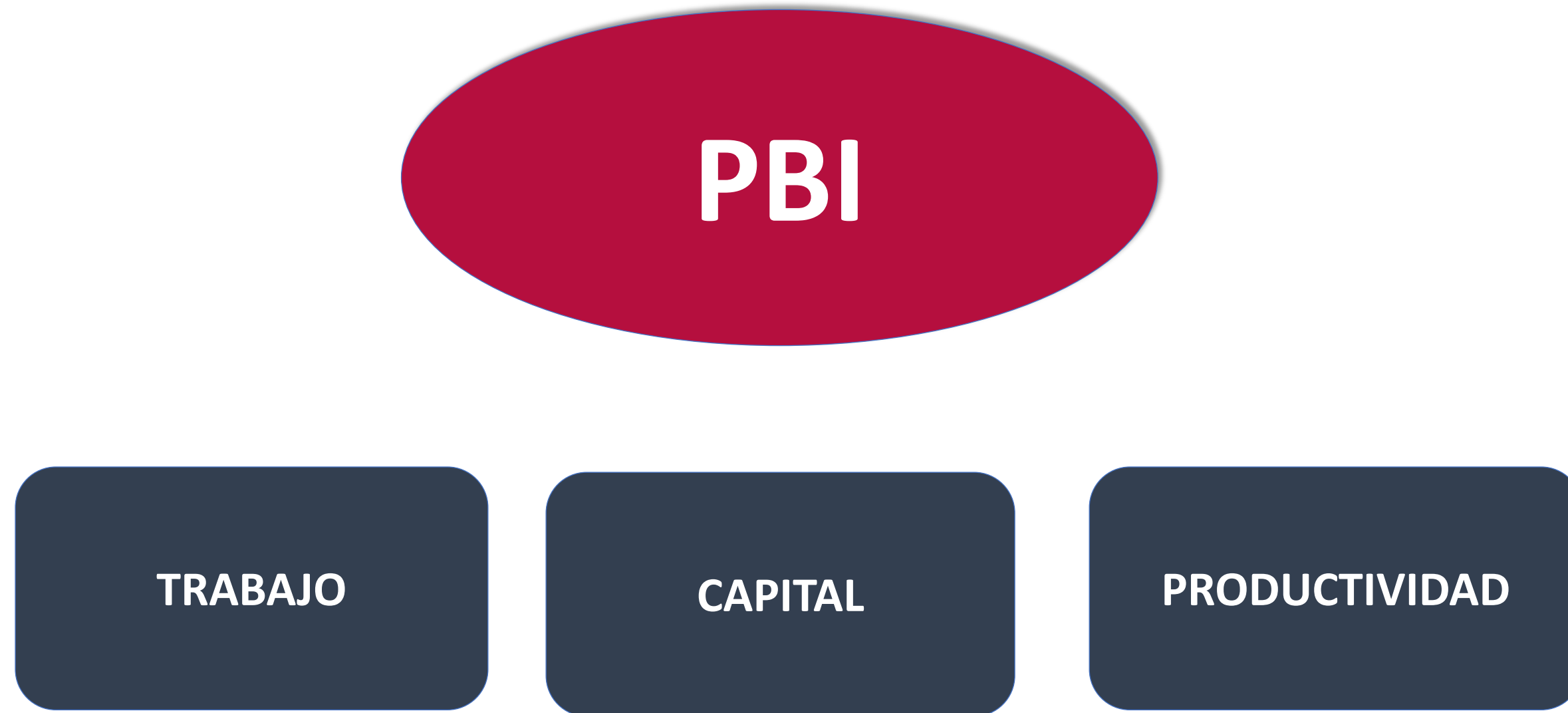
Luis Carranza Ugarte

CONTENIDO

1. Marco conceptual
2. Evidencia empírica
3. Acción CAF

Marco conceptual

Marco conceptual



Marco conceptual

**Decisiones
de inversión**

PASADO

PRESENTE

FUTURO

Marco conceptual

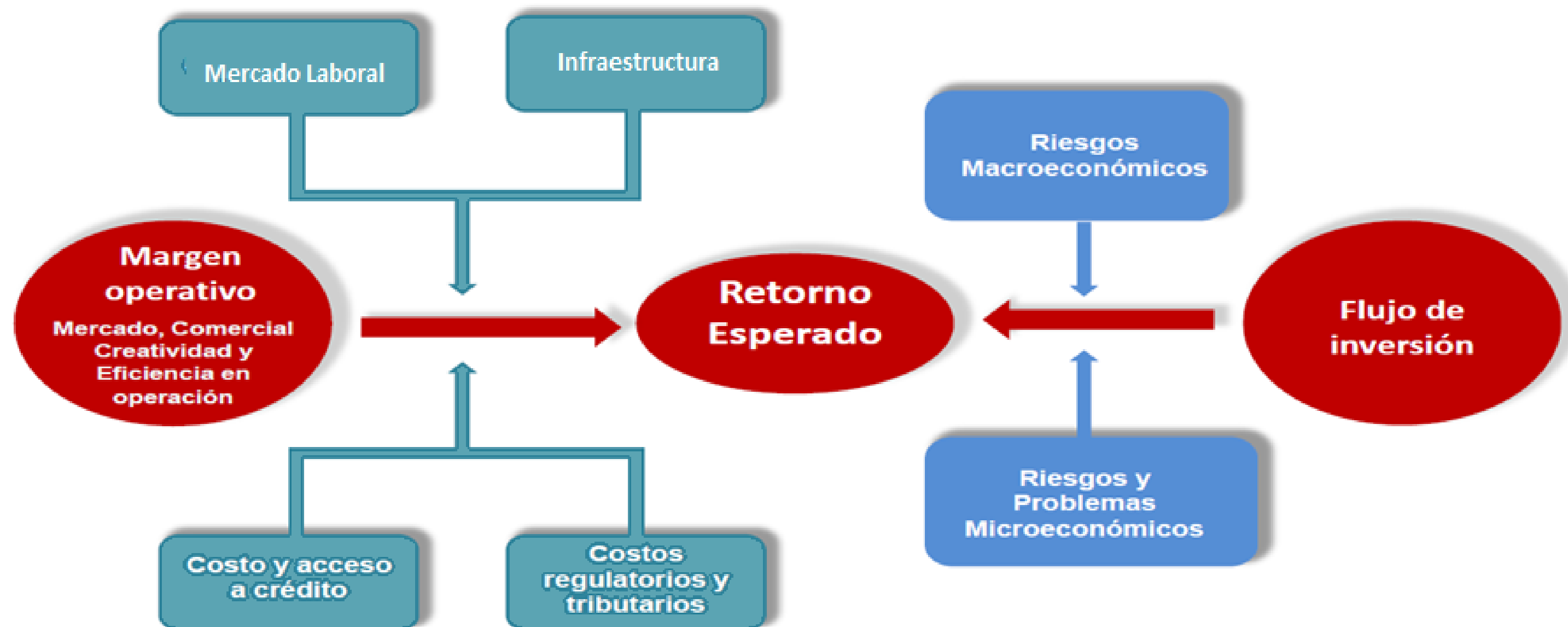
**Nivel de análisis
de la inversión**

Agregado

Sectorial

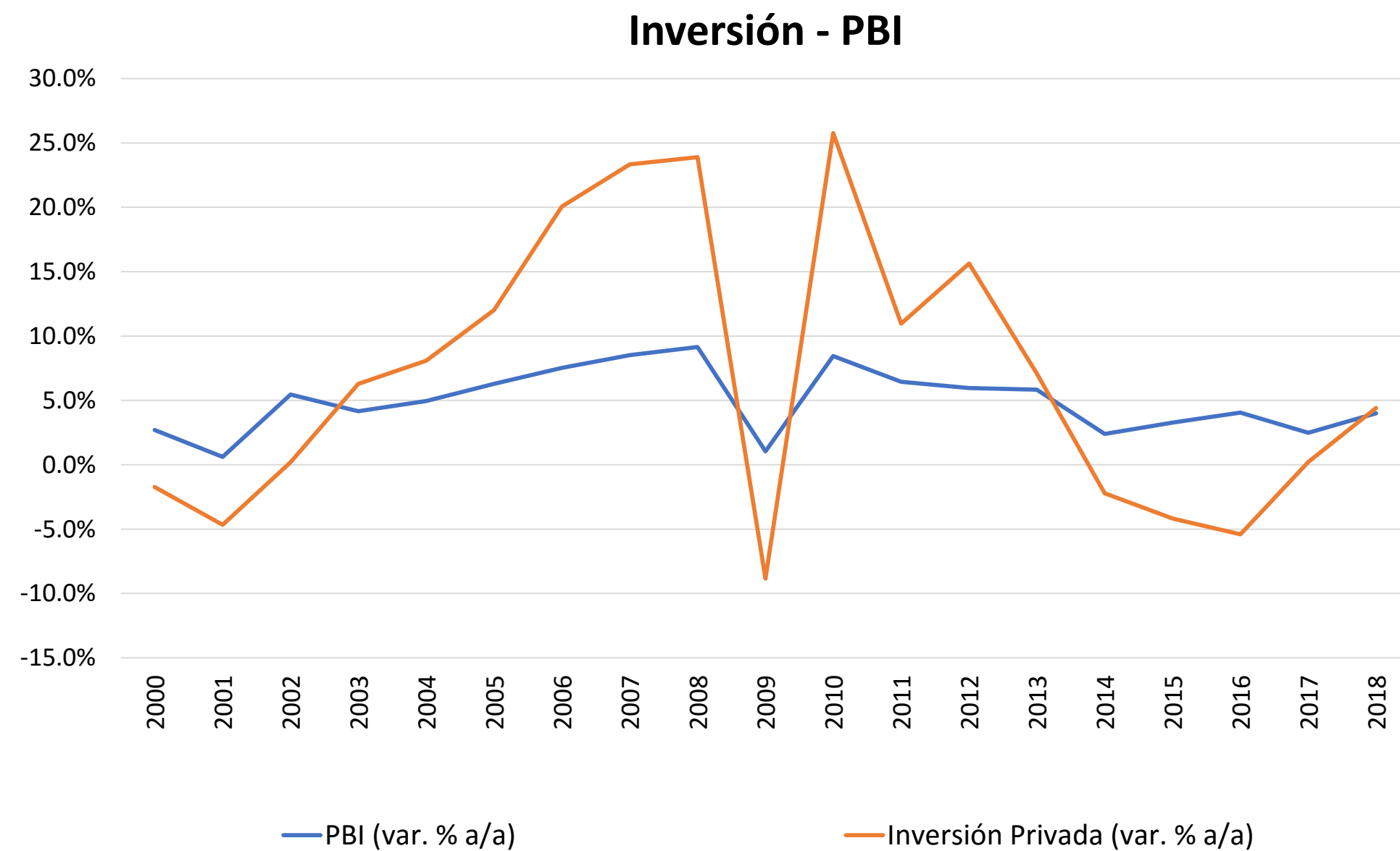
Empresa

Marco conceptual



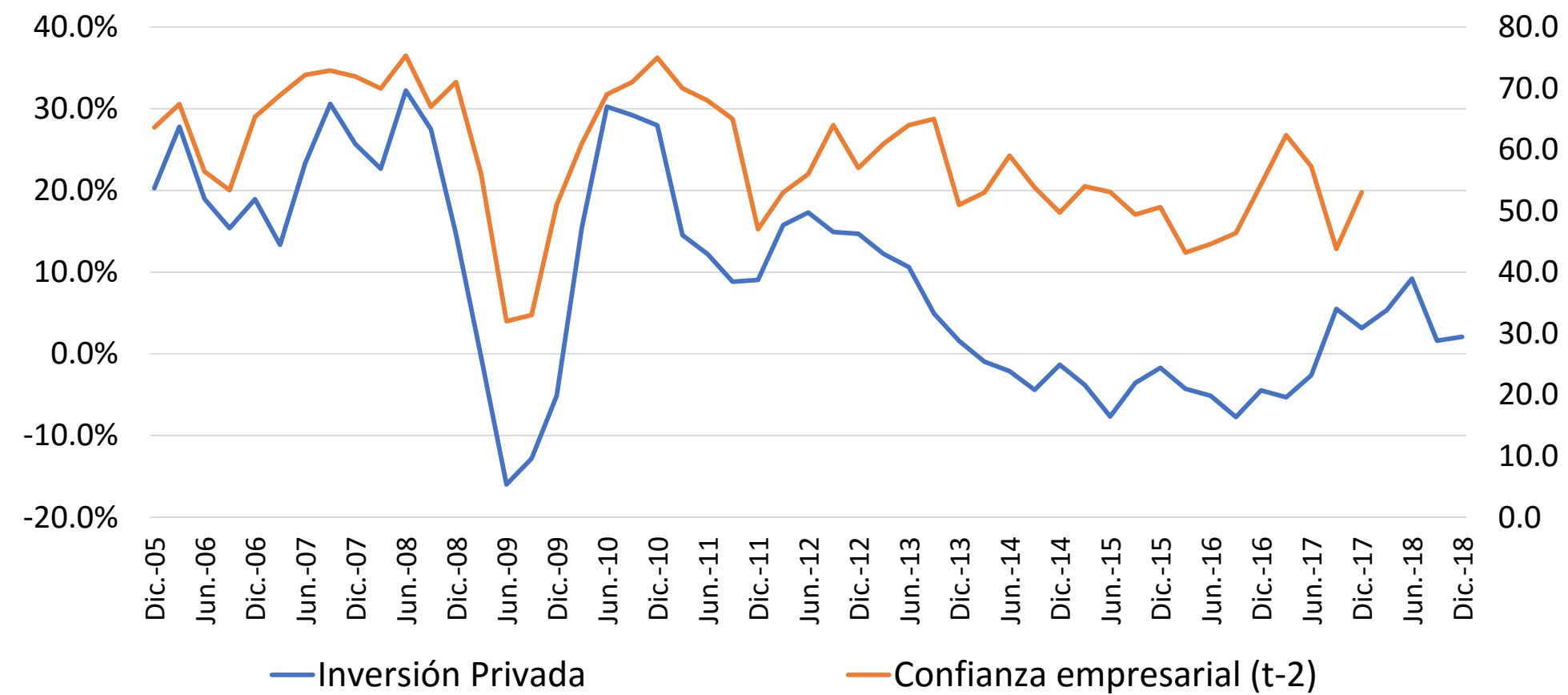
Evidencia empírica

Situación macroeconómica e inversión

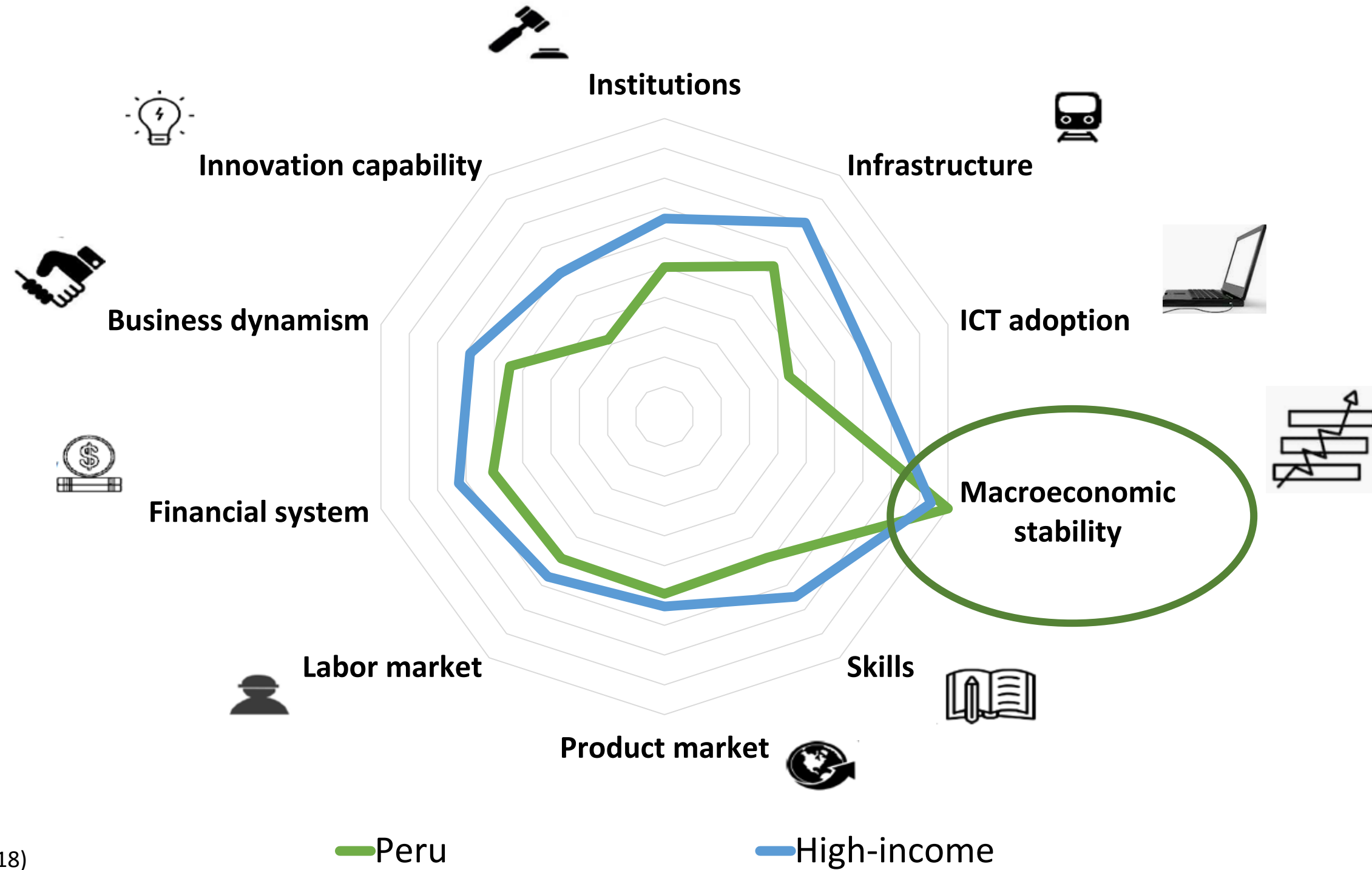


Situación macroeconómica e inversión

Inversión Privada y confianza empresarial
(Var. % real, índice t-2)



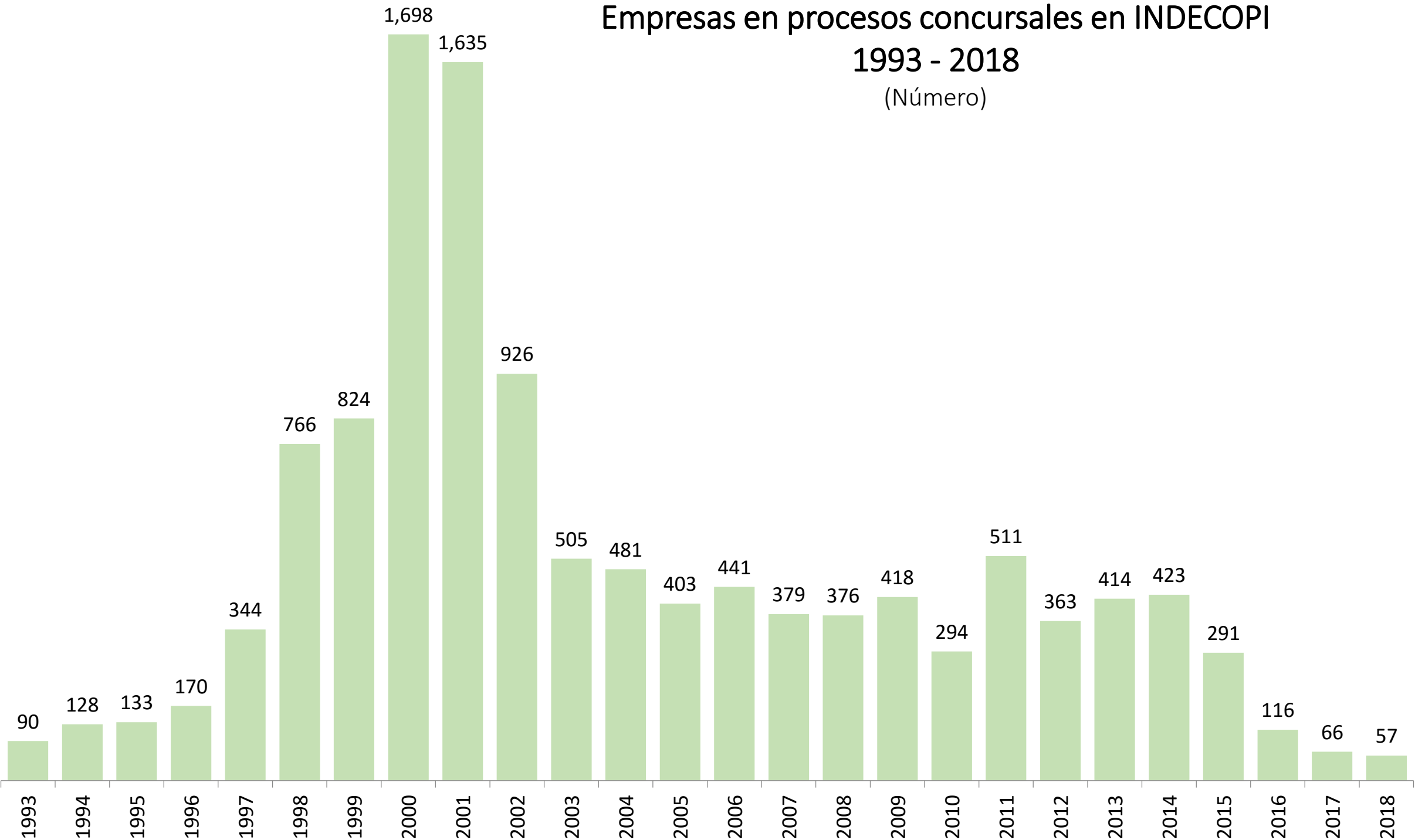
Situación macroeconómica



Fuente: World Economic Forum (2018)

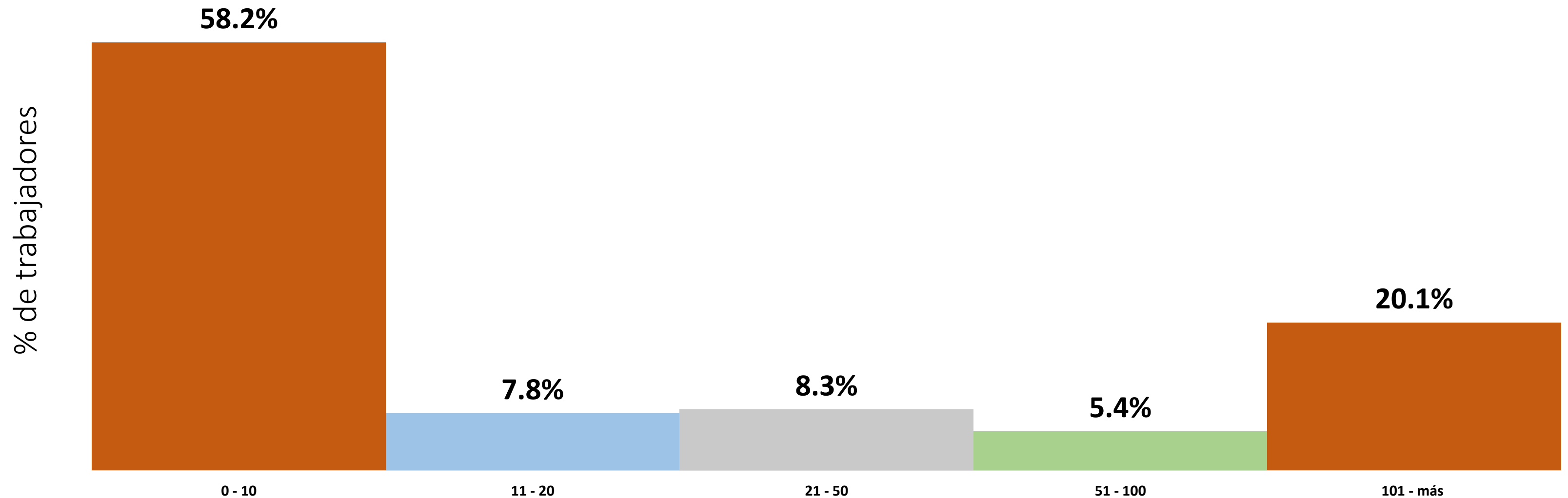
Marco macro-regulatorio y empresas

Empresas en procesos concursales en INDECOP
1993 - 2018
(Número)



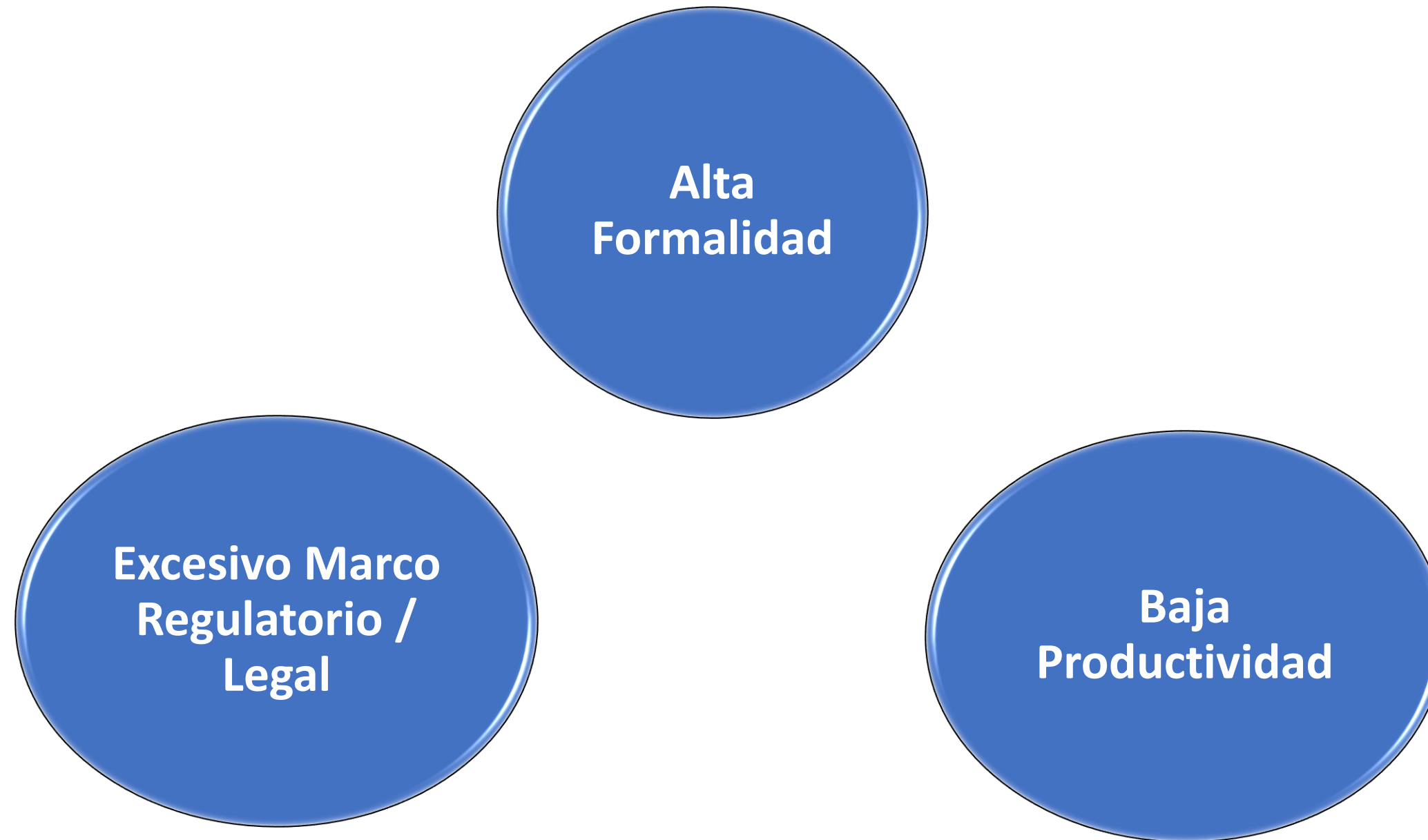
Problema de Informalidad

Trabajadores según tamaño de empresa (2017) (Porcentaje)

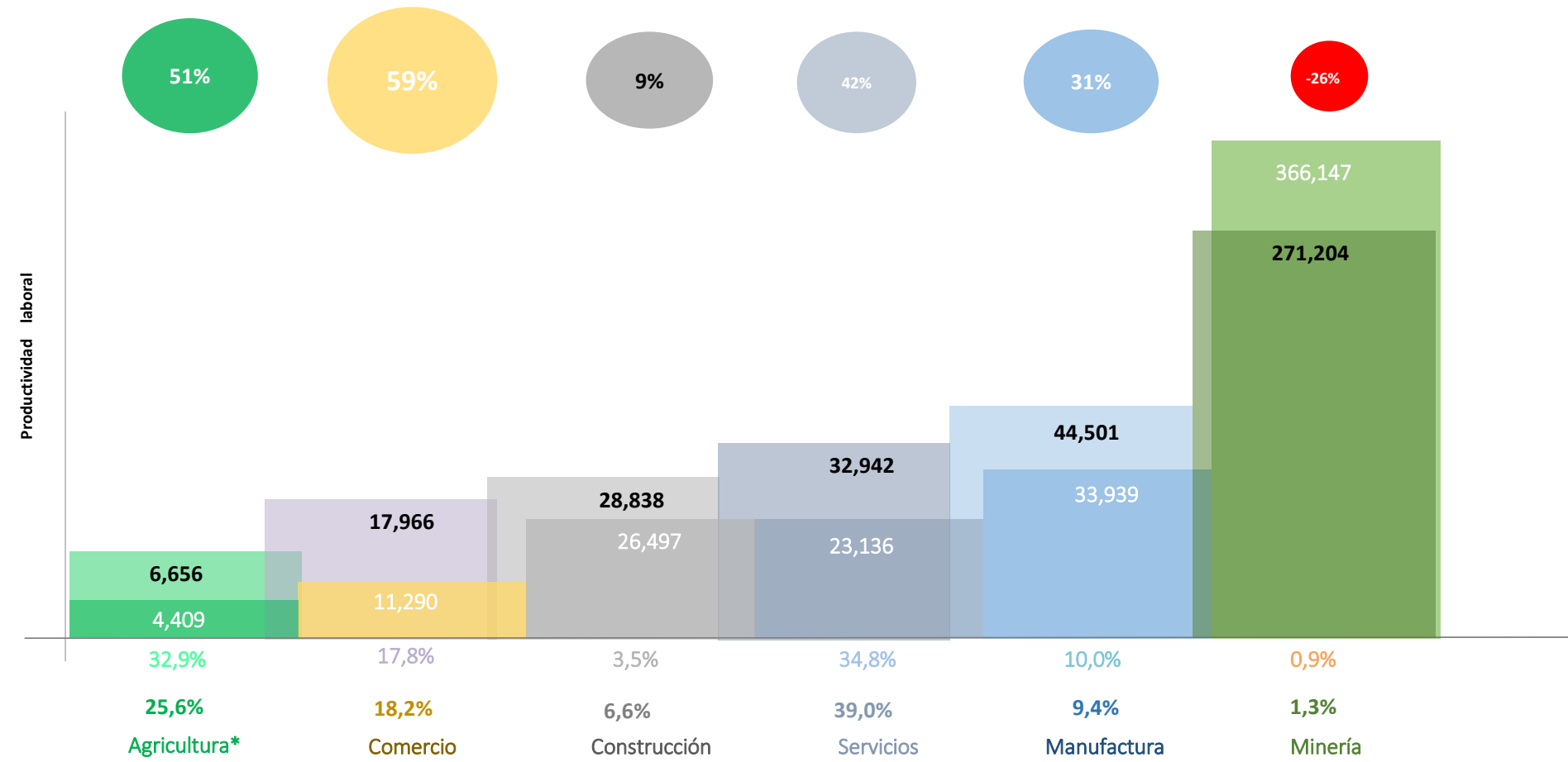


Tamaño de empresa según número de trabajadores

“Trinidad Imposible”



Productividad Laboral Sectorial 2005-2015

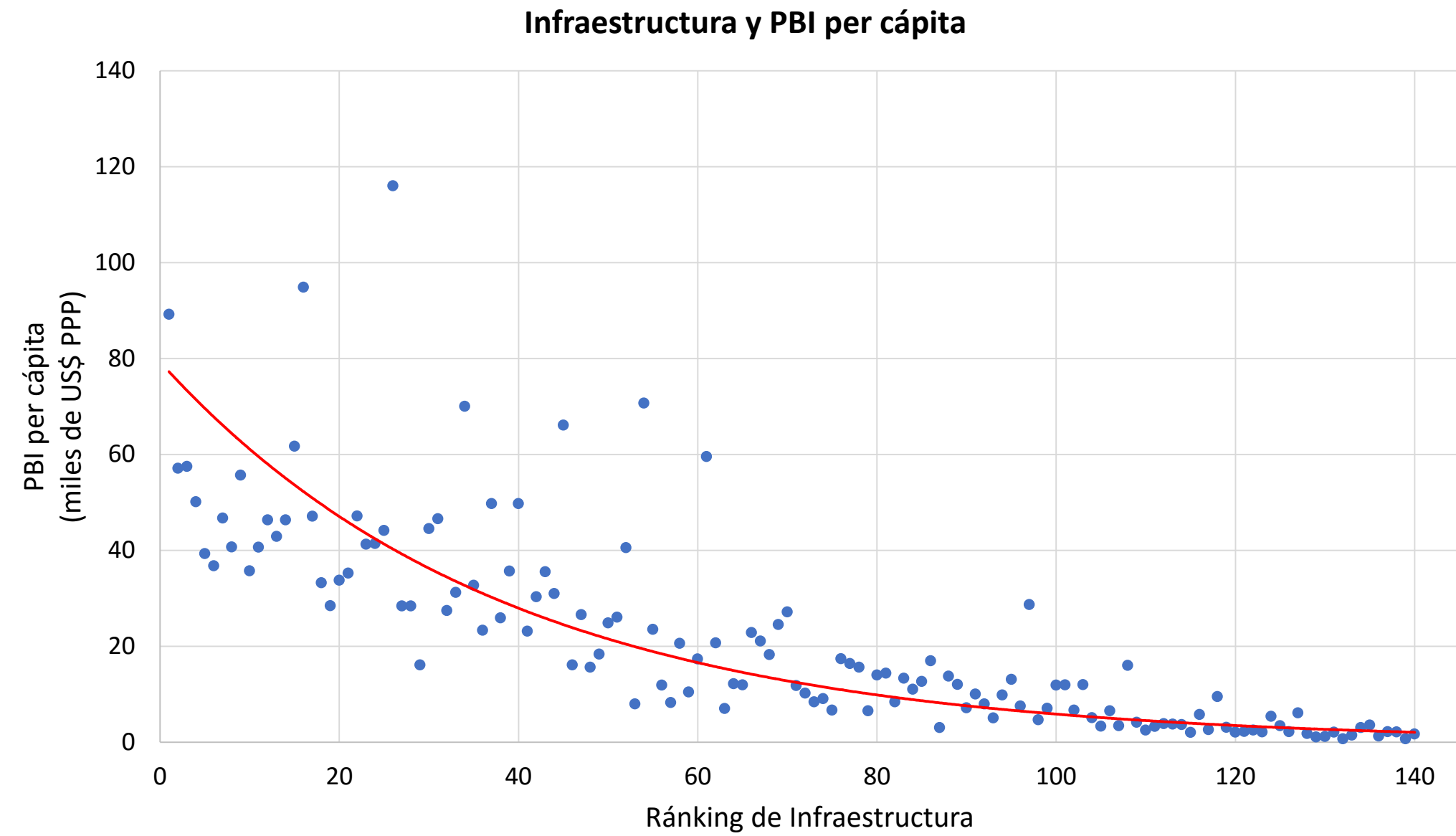


Productividad Laboral Sectorial

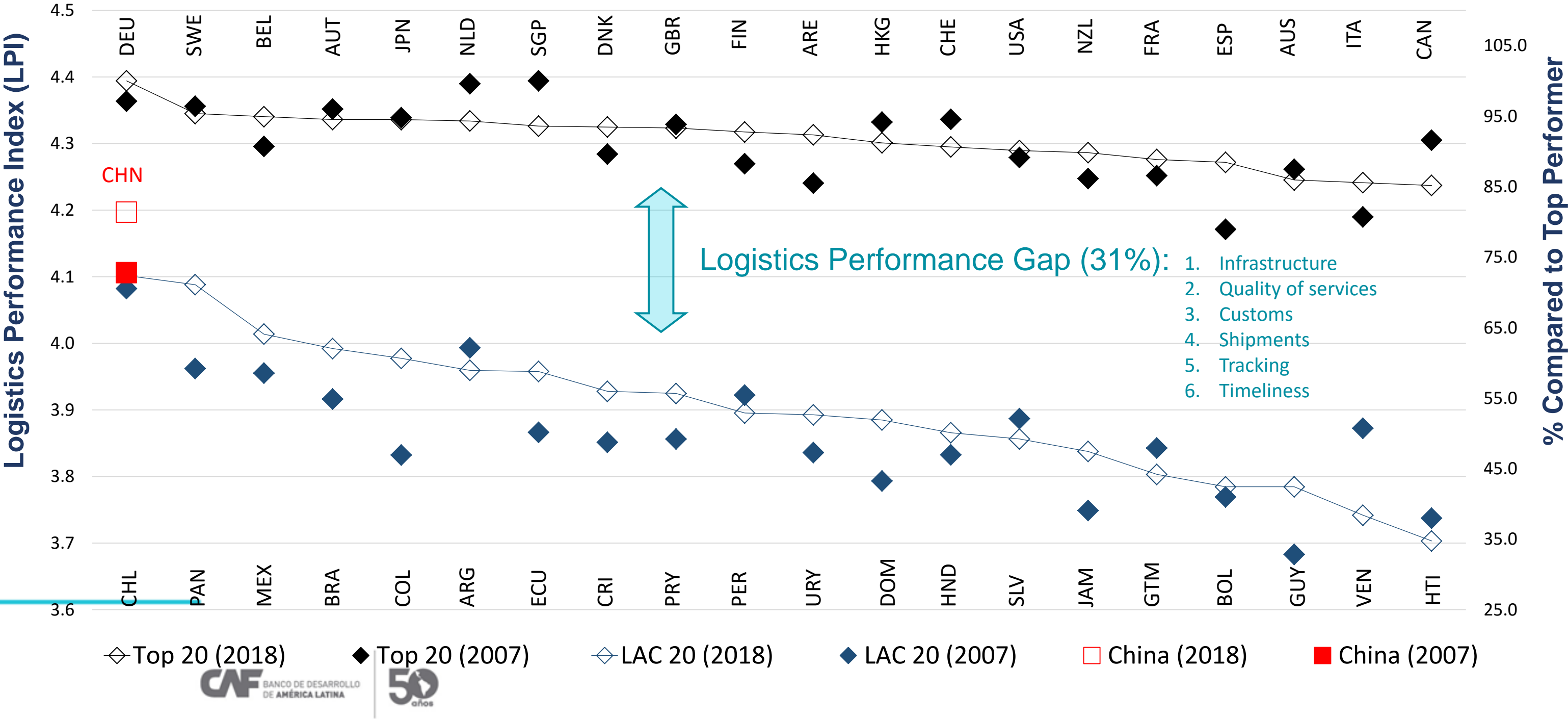
Crecimiento de la Productividad Laboral y Empleo por Sectores: 2005 - 2015
(Porcentaje)



Infraestructura



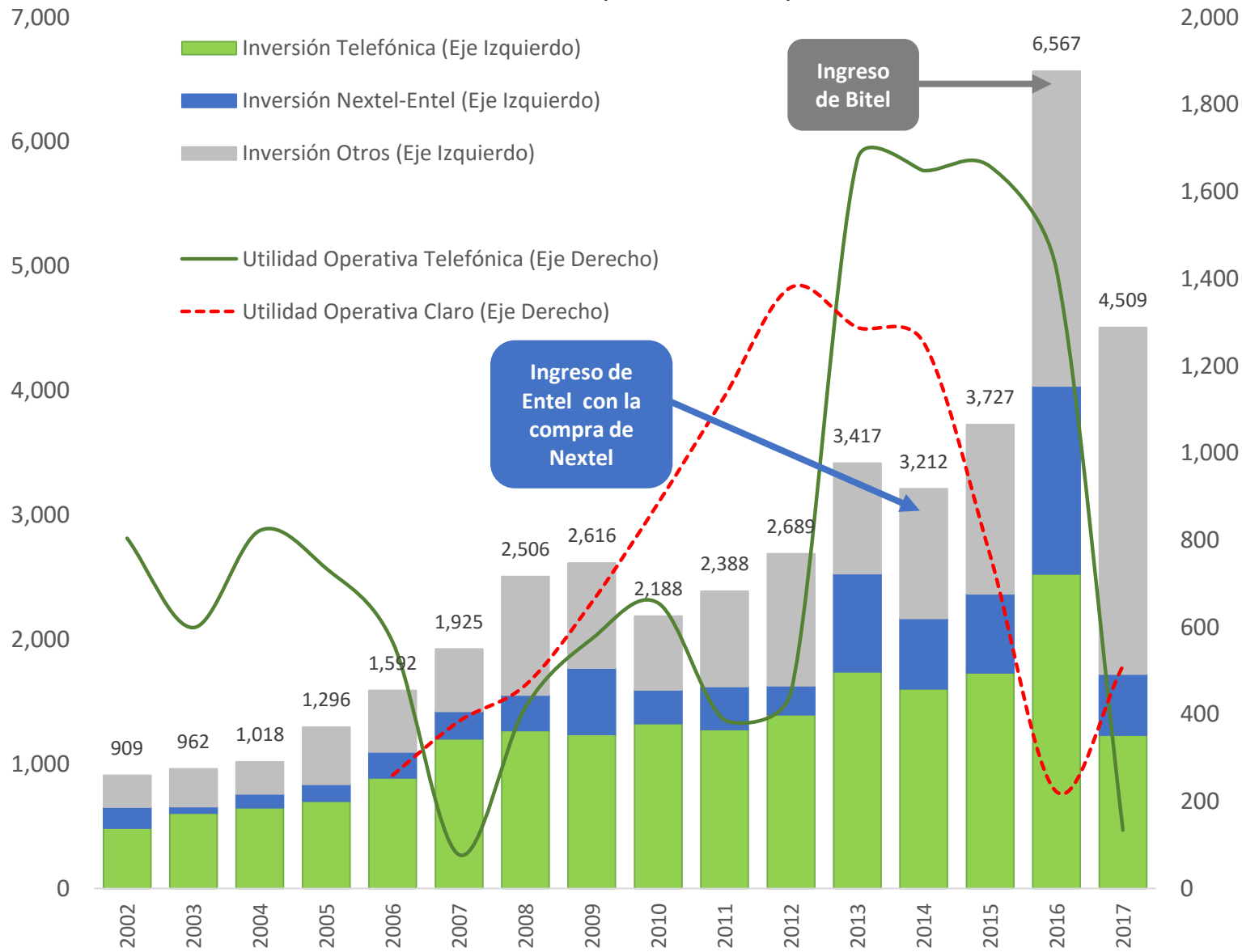
Latin America Logistics Performance: LPI 2007-2018



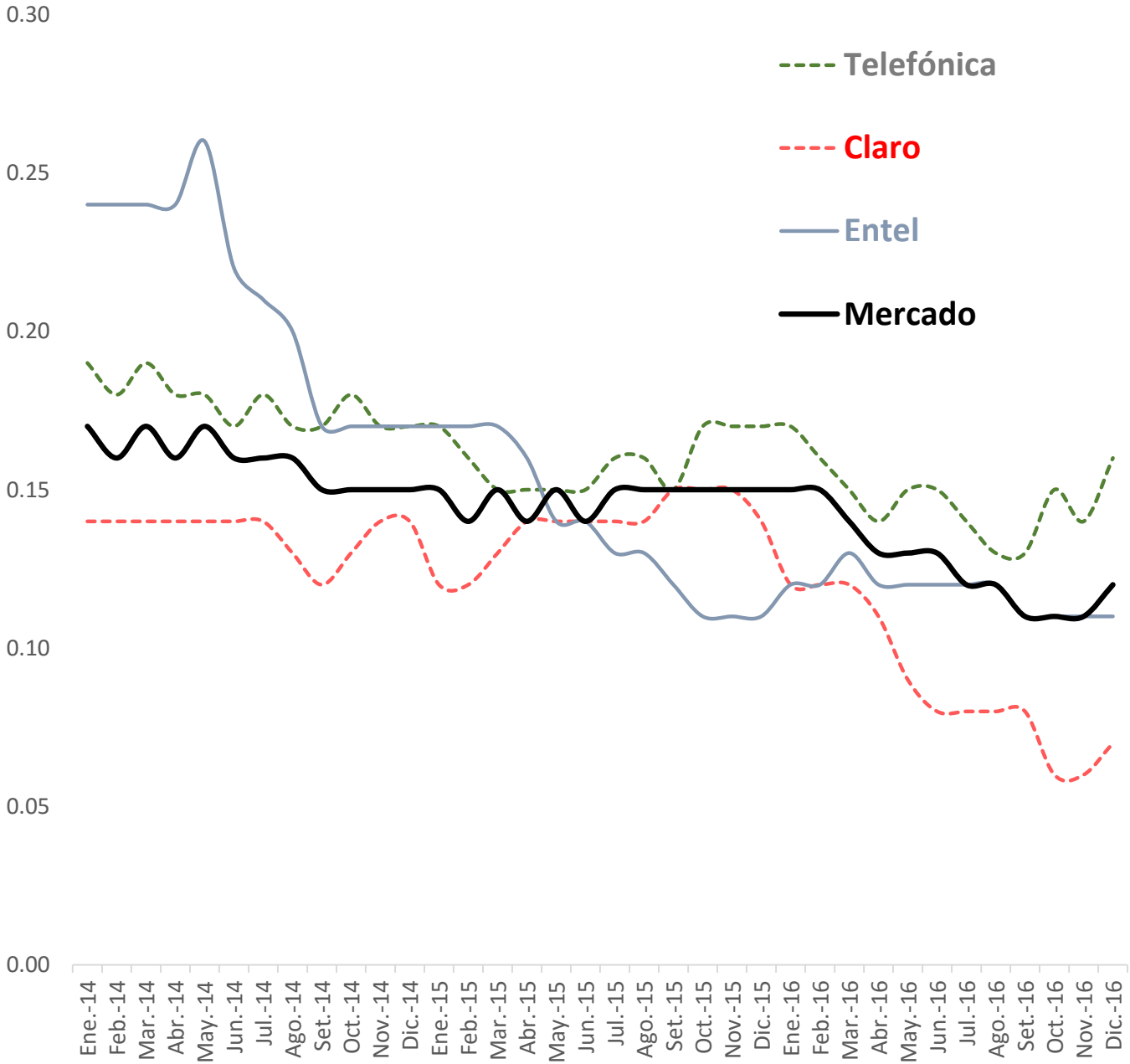
Source: Own elaboration based in "Connecting to Compete", World Bank (2018)

Competencia

Inversión y Utilidad Operativa en Telecomunicaciones
(S/. millones)

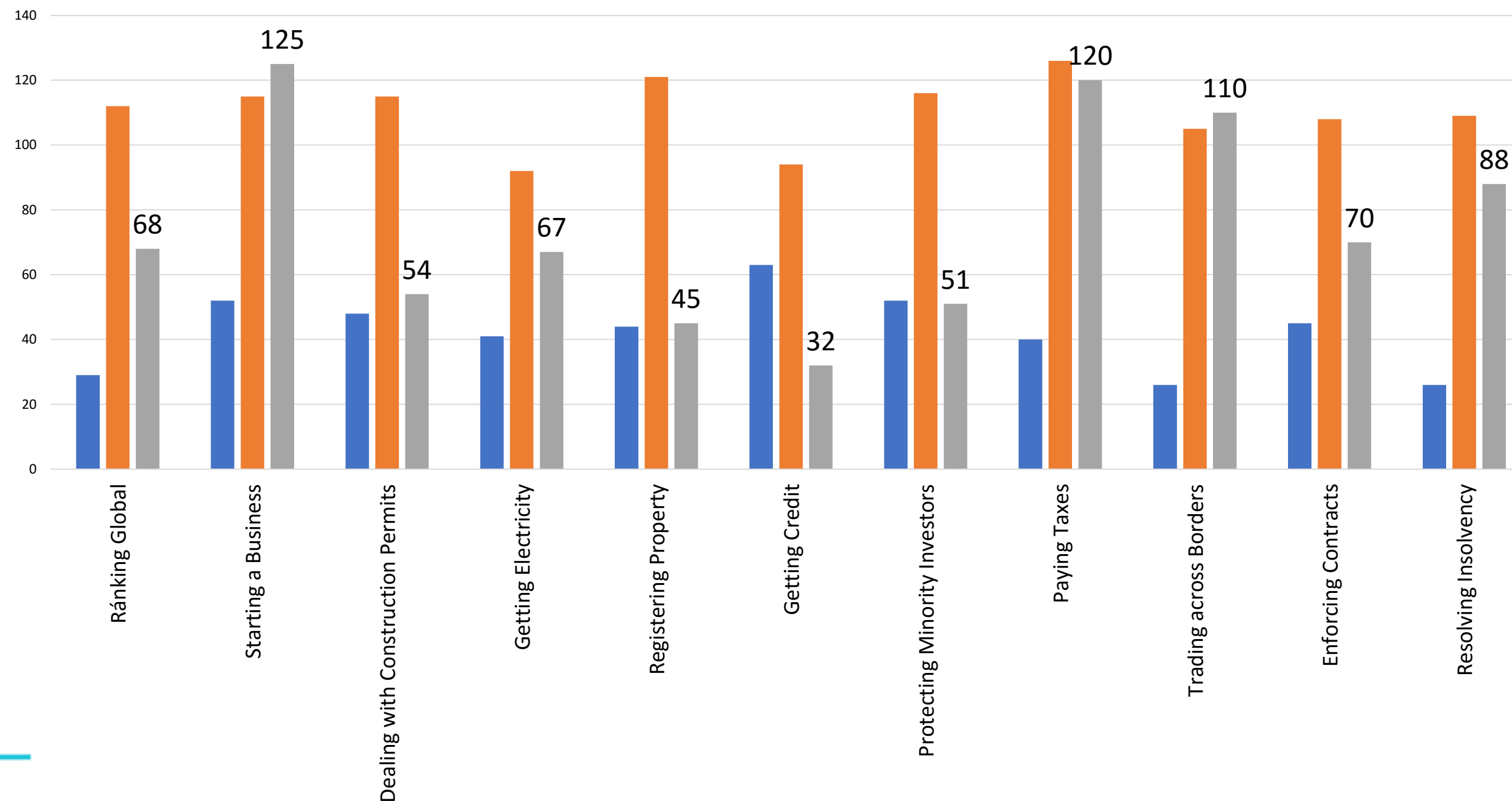


Tarifa Implícita en Telecomunicaciones
(Soles por minuto)



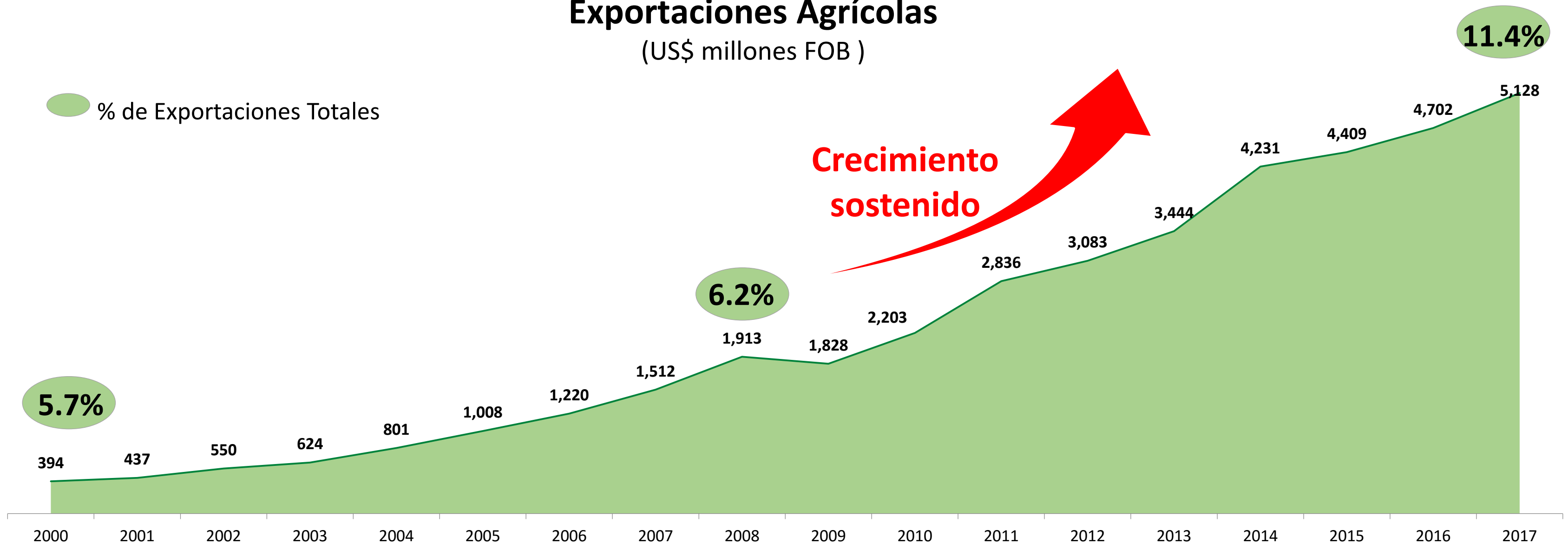
Entorno regulatorio

Ranking Doing Business 2018



Agricultura

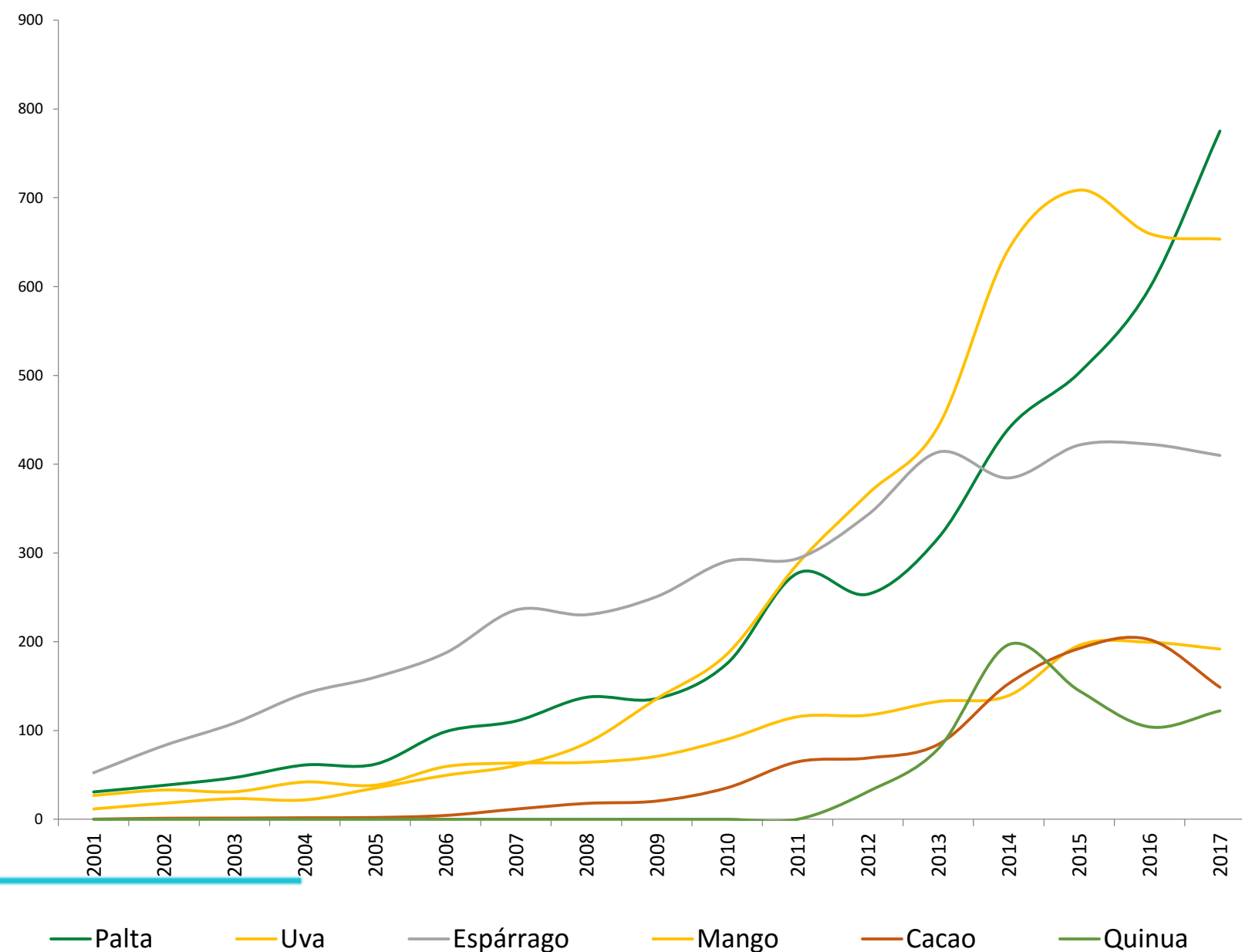
Exportaciones Agrícolas (US\$ millones FOB)



Agricultura

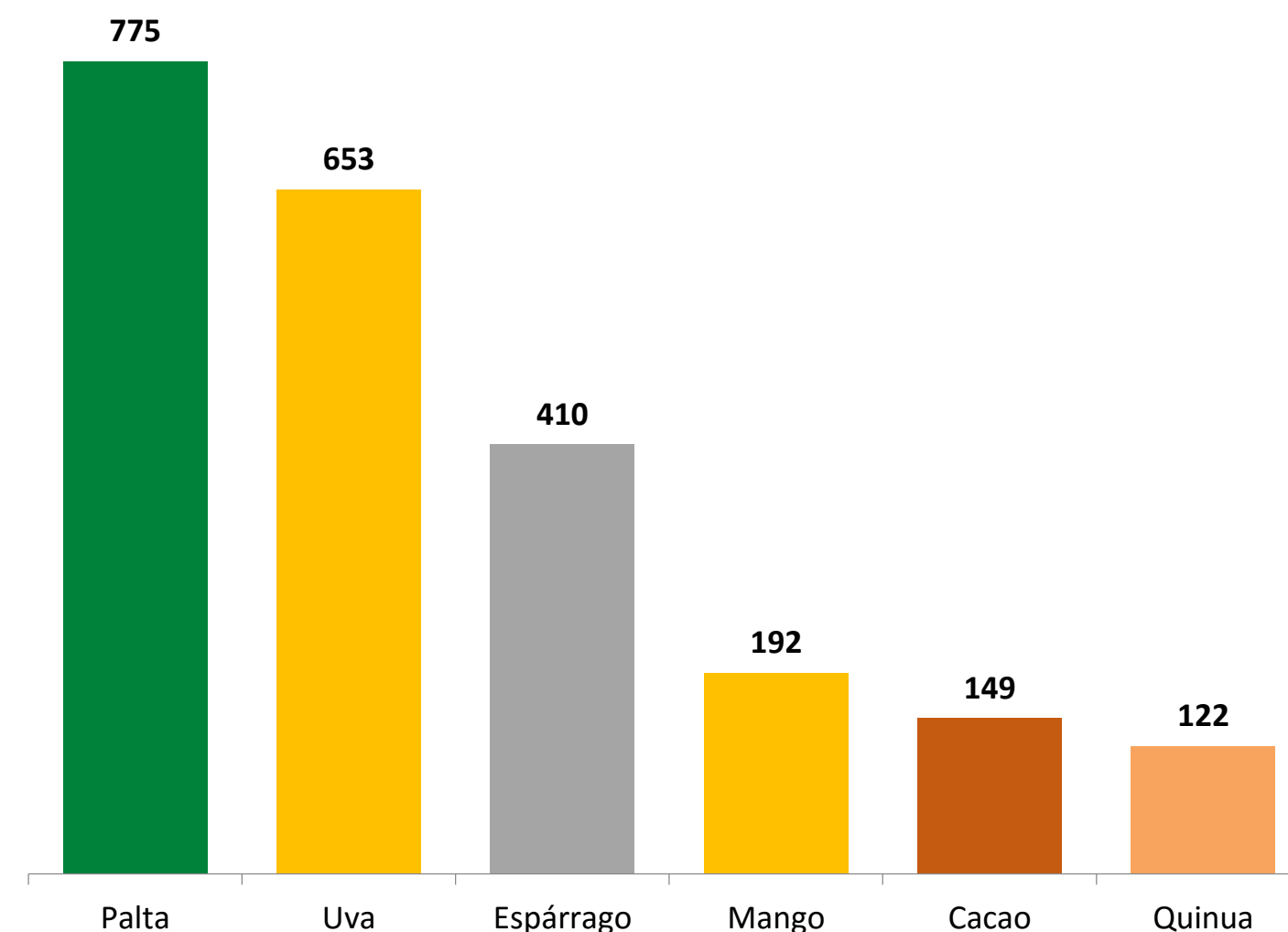
Crecimiento de los principales productos agroexportables

(Valor FOB en millones de US\$)



Principales productos agroexportables

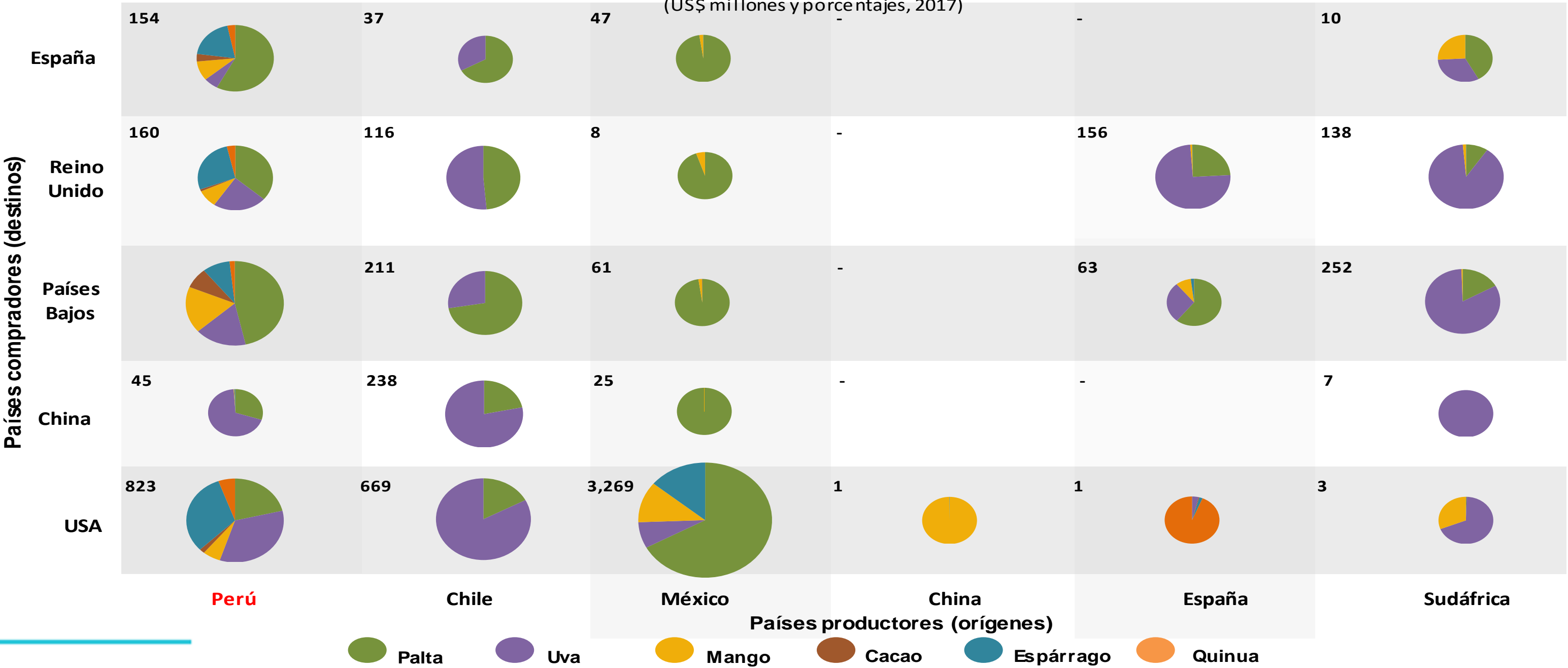
(Valor FOB en millones de US\$, 2017)



Agricultura

Exportaciones según países de origen y destino por productos

(US\$ millones y porcentajes, 2017)



Fuente: Trade Map

Agricultura

PBI del sector
Agricultura
(var. % 2015 – 2005)

52%

Productividad
(A)

$\hat{A} = 52\%$
si $\hat{K} = 0$

Capital
(K)

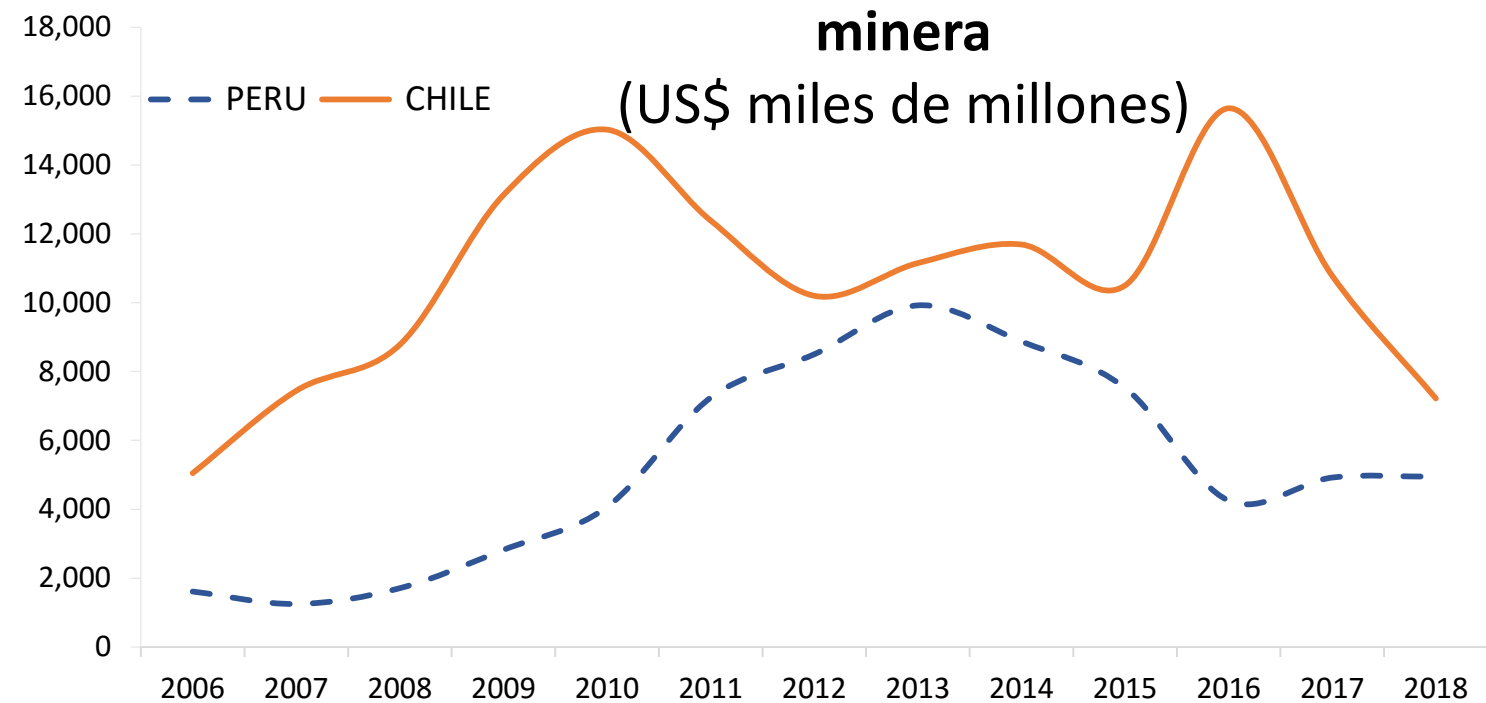
$\hat{K} = 173\%$
si $\hat{A} = 0$

$$\hat{Y} = \hat{A} + \alpha \hat{K} + (1 - \alpha) \hat{L}$$

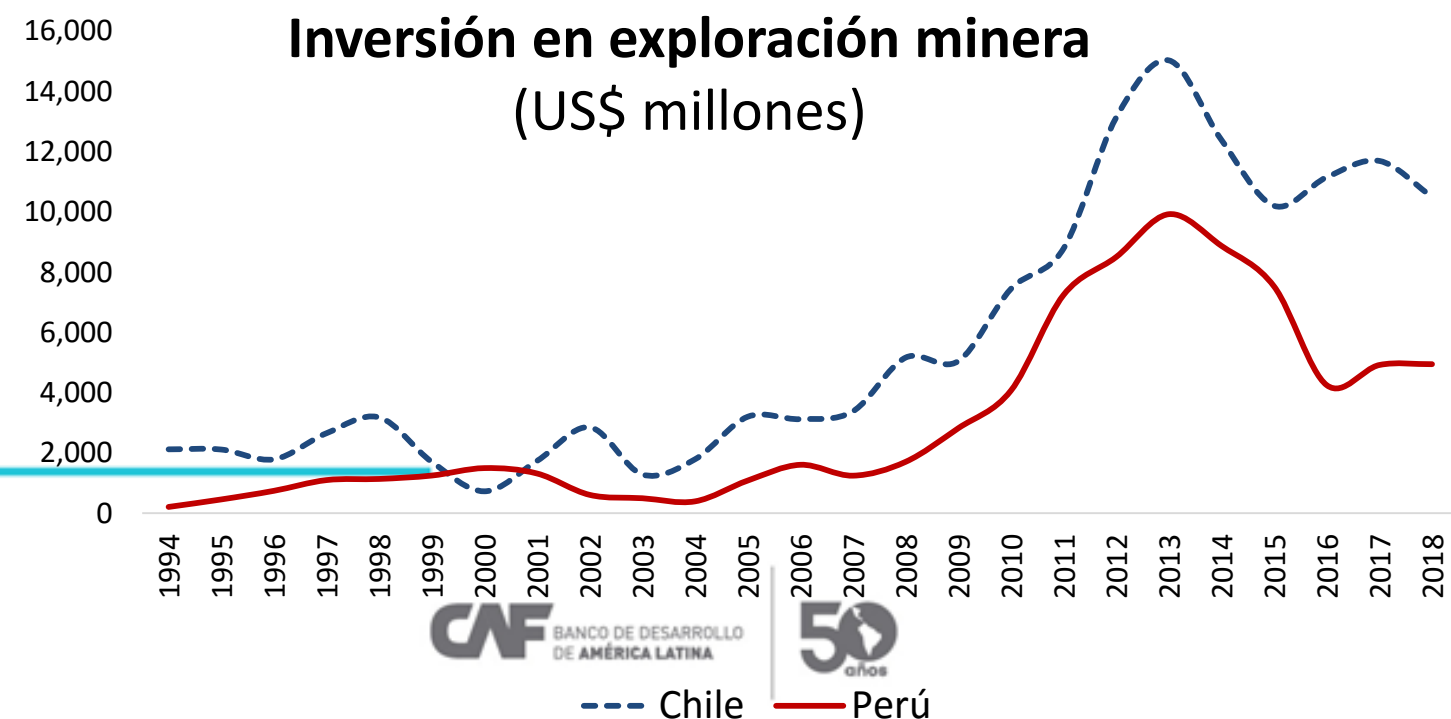
Del 2005 al 2015, la PEA del sector Agricultura creció 0%.
Se asume $\alpha = 0.3$.

Minería

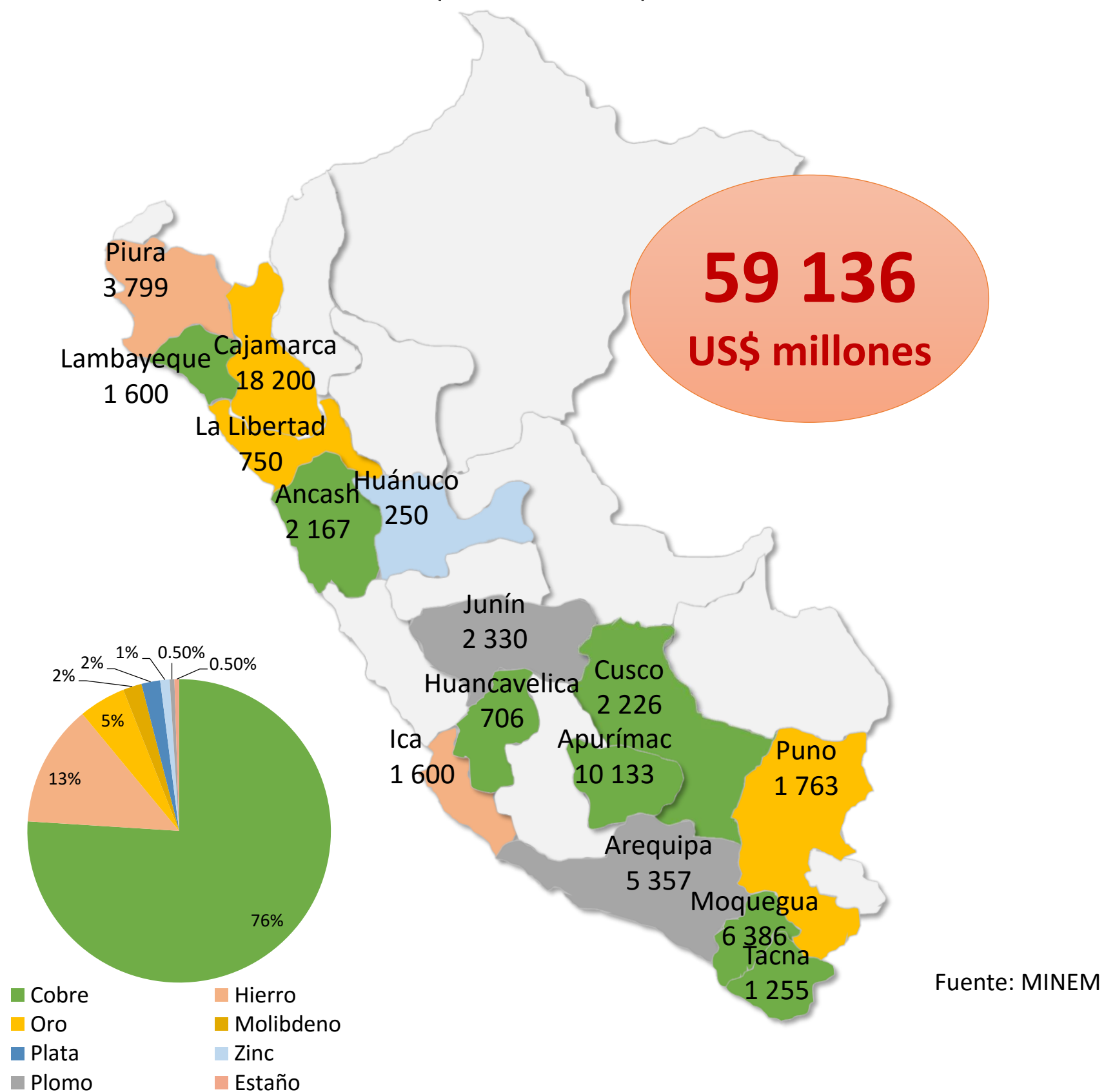
Evolución de la cartera de proyectos de inversión minera



Inversión en exploración minera



Cartera de Proyectos Mineros 2019-2030 según región y mineral (US\$ millones)



Fuente: MINEM

Minería

Demanda intermedia del sector extracción de minerales metálicos
(Tabla insumo producto 2007)

Descripción del bien o servicio prestado	Porcentaje
Transporte terrestre	15.3
Petróleo refinado	15.1
Servicios de apoyo a la extracción minera *	13.0
Sustancias químicas básicas, plásticos y caucho	9.3
Servicio de electricidad y gas	7.5
Servicios financieros	6.4
Otros productos metálicos diversos	4.4
Pesticidas y otros productos químicos	2.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.8
Otros productos minerales no metálicos	2.7
Alquiler de maquinaria y equipo y de mercaderías tangibles	2.6
Productos de siderurgia	2.2
Otra maquinaria y equipo	2.1
Productos de caucho	1.9
Construcción	1.4
Otros	10.2
Total	100.0

(*)Comprende servicios de apoyo , a cambio de una retribución o por contrata.

Fuente: INEI

La demanda del sector Minería impulsa otros sectores en la economía

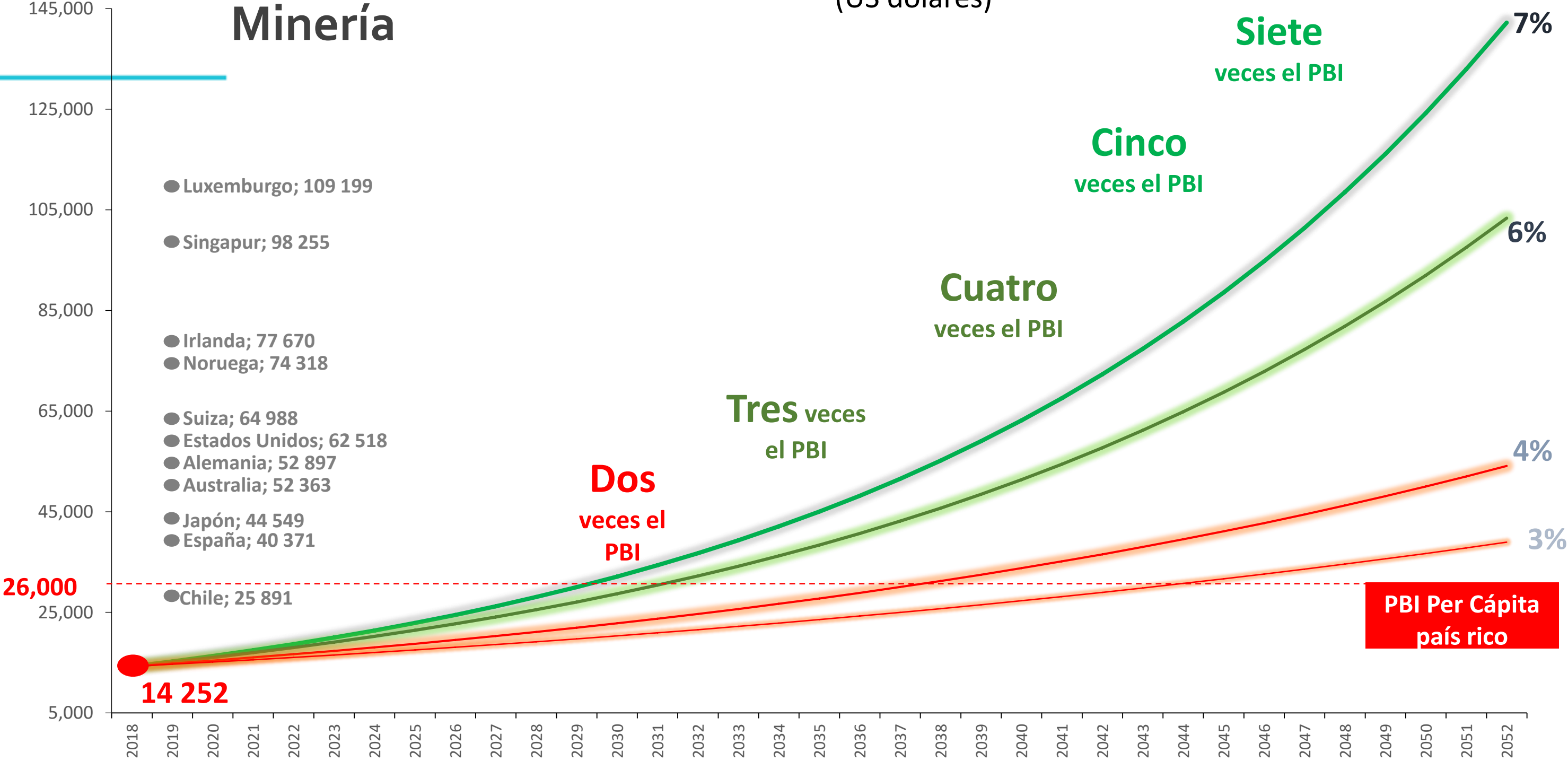
Principales productos industriales demandados por las empresas mineras a empresas del país

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| • Molino de bolas | • Artefactos de iluminación |
| • Bolas para molienda | • Productos químicos |
| • Horno rotativo | • Alimentos en general |
| • Palas mecánicas | • Calzado |
| • Bombas para minería | • Lentes |
| • Brocas | • Botas |
| • Explosivos | • Guantes |
| • Baterías | • Casco |
| • Planchas de hierro y acero | • Materiales de construcción |
| • Maquinaria en general | • Combustibles |

PBI Per Cápita en PPP Proyectado

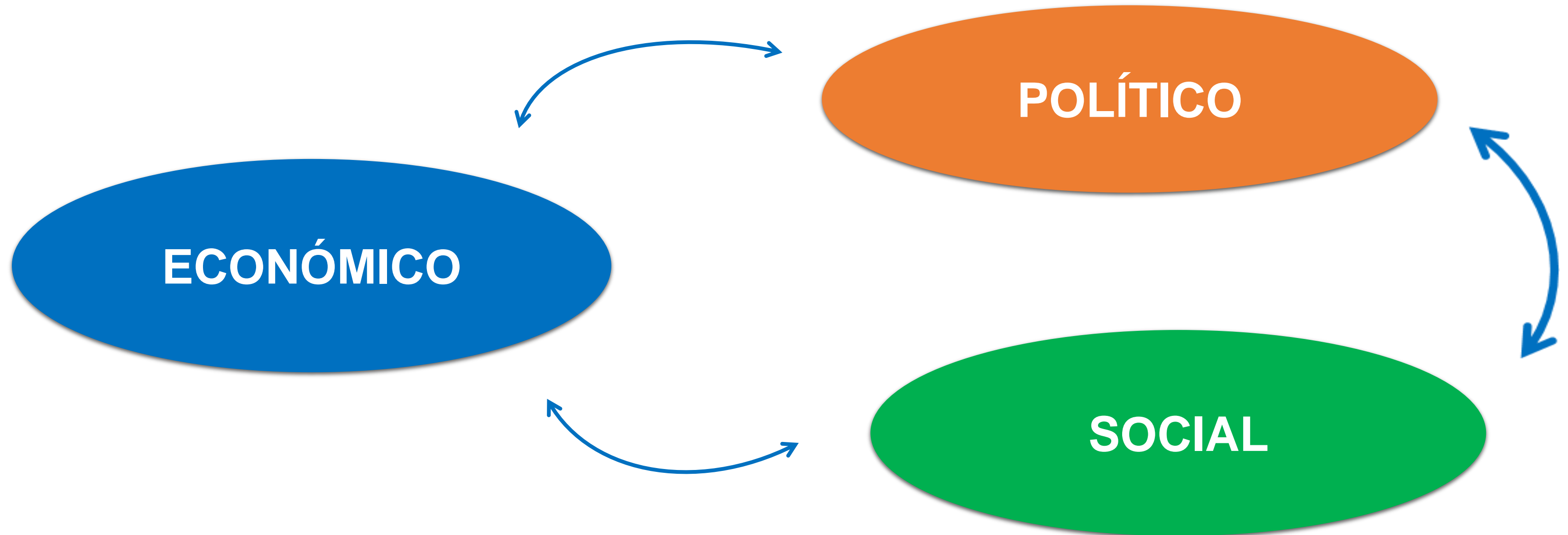
(US dólares)

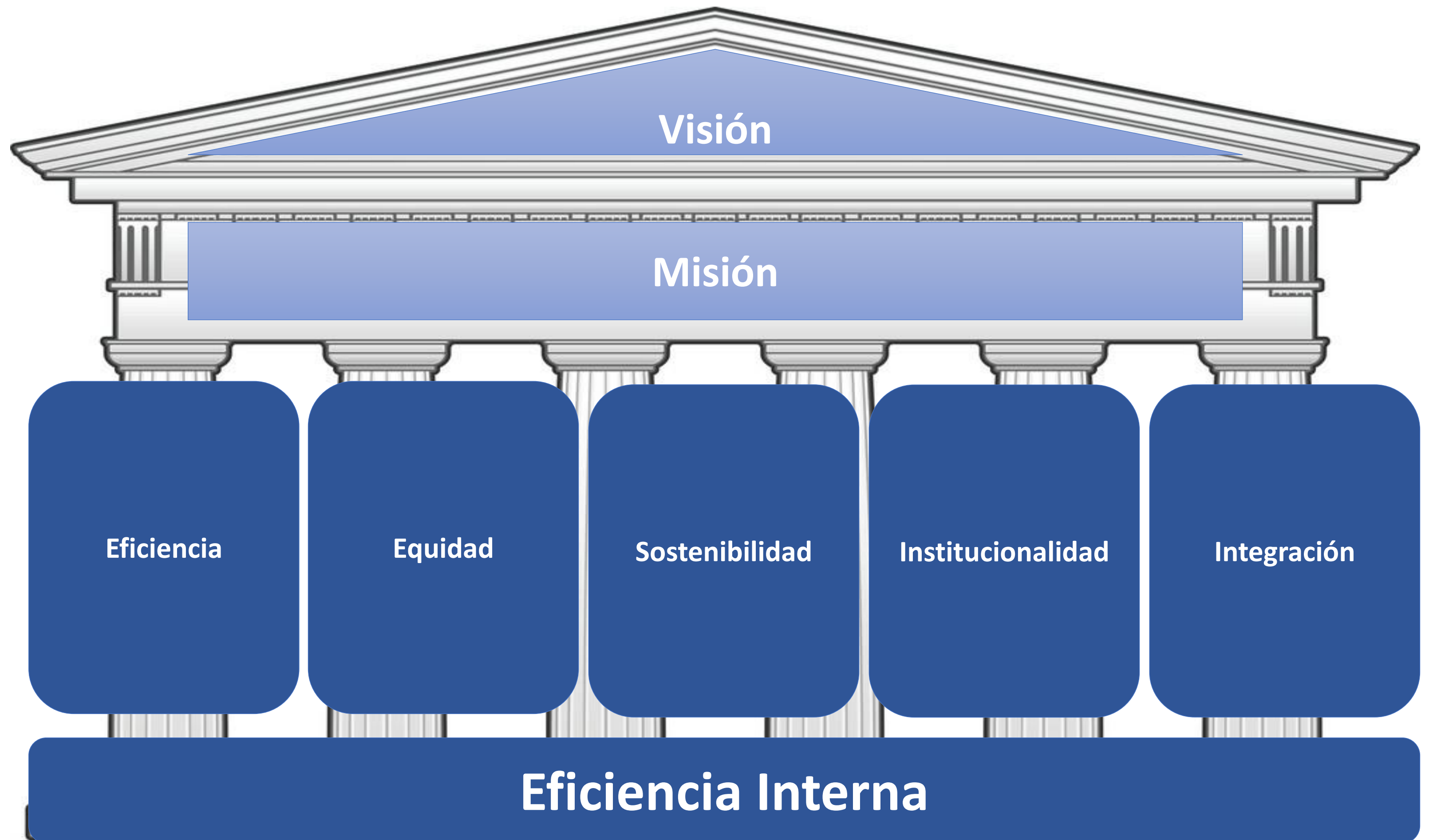
Minería



Acción CAF

Proceso de Desarrollo





Impacto en Desarrollo e Integración

Eficiencia	Equidad	Sostenibilidad	Institucionalidad	Integración
Pacto por la productividad y desarrollo de infraestructura	Desarrollo humano y social, equitativo y solidario	Gestión ambiental integral	Fortalecimiento institucional	Integración física, logística, energética y financiera
Fortalecimiento del sector financiero	Inclusión financiera	Capacidad de respuesta macro económica	Capacidades de Gestión Pública	Espacios de discusión y generación de consenso

Financiera

- Preservar la solvencia y sostenibilidad financiera de CAF, ofrecer condiciones financieras competitivas y hacer uso eficiente del capital.
- Transversalizar el Rol Catalítico en las operaciones de CAF, priorizando la movilización de recursos.

Cultura Corporativa

- Fomentar y desarrollar una cultura de servicio enfocada en nuestros países, a través del trabajo colaborativo y en equipo.

Procesos Internos

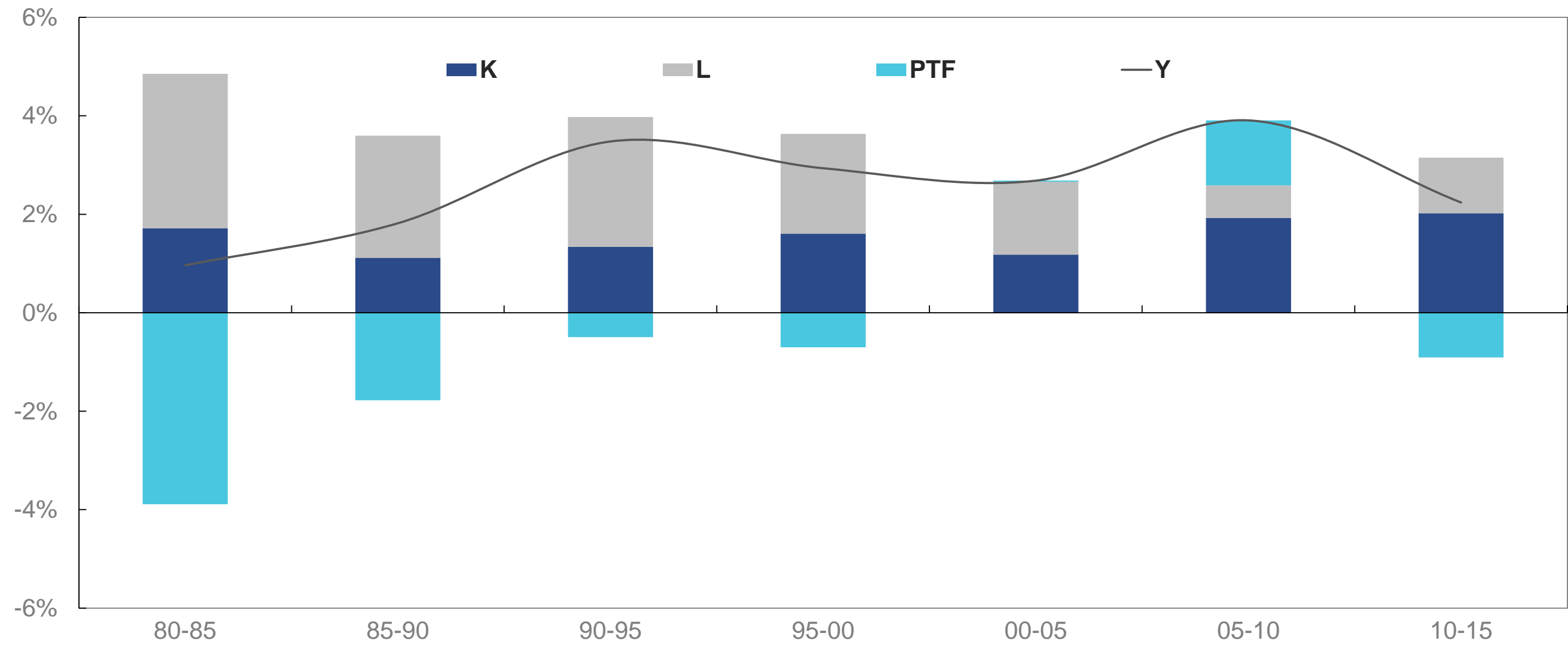
- Fomentar la optimización y excelencia de la gestión organizacional mediante el seguimiento a la ejecución y estandarización de procesos críticos de la cadena de valor, definición de roles y responsabilidades asociados, a fin de brindar apoyo y control efectivo, potenciando el impacto de las intervenciones de CAF.

Capacidad Organizacional

- Desarrollar ventajas competitivas en la organización a partir de la capacitación y especialización del talento humano, la generación de conocimiento, la transformación digital y el manejo integral de riesgos, con total alineamiento a la estrategia corporativa.

Acción CAF

América Latina: Contabilidad de Crecimiento



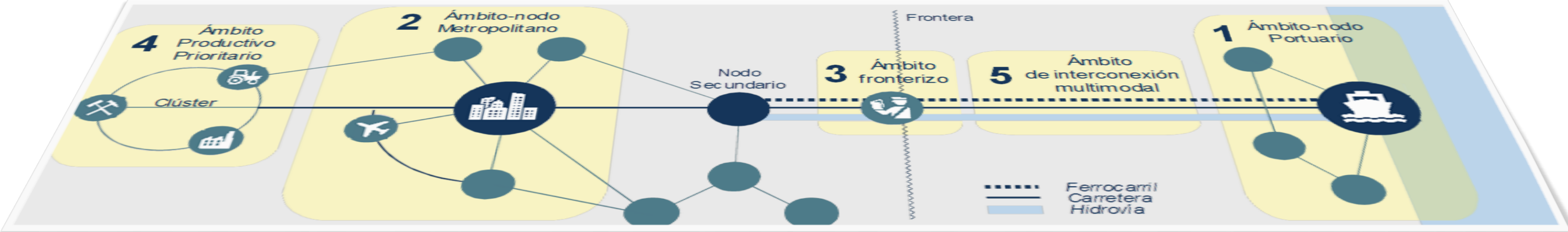
Fuente: Datos oficiales y estimaciones CAF

Estrategia basada en Recursos Naturales

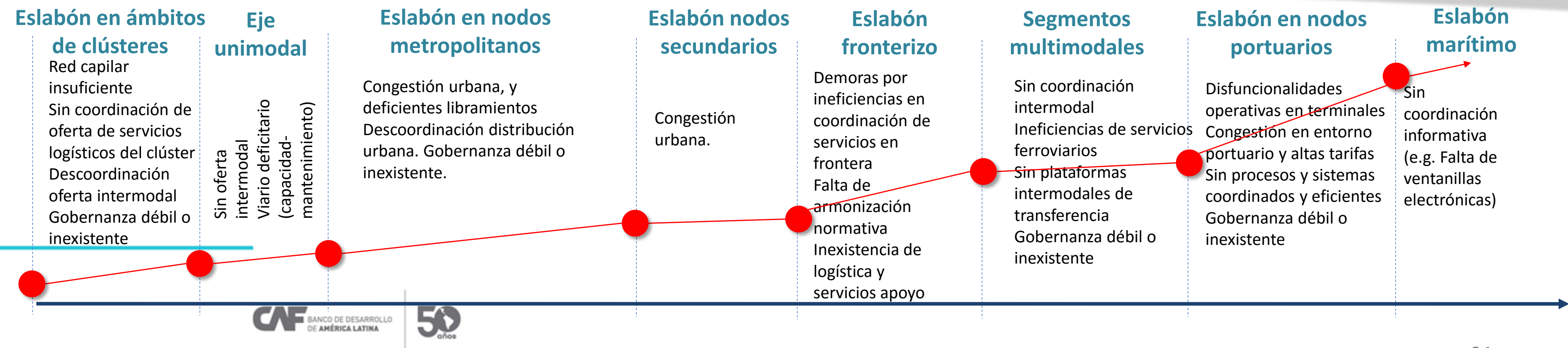


Acción CAF

Las oportunidades se concentran en los Ámbitos de Desarrollo Logístico (ADL)



LAS INEFICIENCIAS DEL CORREDOR SE CONCENTRAN, PRINCIPALMENTE, EN ÁMBITOS MUY CONCRETOS



A young girl with dark, curly hair is looking over a light-colored wooden ledge. She is smiling slightly and has her right hand resting on the ledge. The background is dark and out of focus. A thin blue horizontal line is visible on the left side of the image.

**50 años trabajando por el desarrollo
y una mejor calidad de vida
para todos los latinoamericanos**



www.caf.com
[@AgendaCAF](https://twitter.com/AgendaCAF)